



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 69  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 69  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	66	119	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	108	0	63	102	0	31
	fitnes	ok	107	-1	68	107	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	73	116	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	-211	65	199	-211	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	1.4	72	16.7	1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	-3.3	61	17.6	-3.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.13	72	0.11	0.13	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.06	61	0.14	0.06	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	112	0	66	105	0	31
	randman	ok	106	1	63	106	1	60	101	0	30
	klase mesa	ok	103	-1	68	103	-1	64	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	67	108	-2	67			
	perzistencija	nm	92	-7	72	92	-7	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	72	113	1	72	110	3	28
	broj somatskih stanica	nm	110	1	70	110	1	70			
	protok mlijeka	nm	112	-2	70	112	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	48	98	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	vitalnost	nm	100	-1	59	100	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	2	70	114	2	70	110	4	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	66	94	-2	66	97	-2	27
	skupna ocj. noge	ok	113	1	61	113	1	61	109	2	24
	skupna ocj. vime	ok	111	1	67	111	1	67	109	2	27
	visina križa	ok	116	2	71	116	2	71	113	5	29
	duljina leđa	ok	118	1	68	118	1	68	111	3	28
	širina zdjelice	ok	113	2	68	113	2	68	104	4	28
	dubina trupa	ok	105	-3	67	105	-3	67	99	-5	27
	položaj zdjelice	ok	100	2	68	100	2	68	103	3	28
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	66	99	-1	66	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	2	65	110	2	65	109	5	27
	putice	ok	106	-2	66	106	-2	66	102	-1	27
	visina papaka	ok	109	1	58	109	1	58	99	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	96	2	67	96	2	67	98	3	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 69  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 69  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	67	93	-1	67	93	-1	28
	kut pred. vimena	ok	105	1	64	105	1	64	106	1	27
	susp. ligament	ok	105	3	64	105	3	64	99	1	26
	dubina vimena	ok	112	2	69	112	2	69	113	4	28
	duljina sisa	ok	101	-1	70	101	-1	70	101	-1	29
	debljina sisa	ok	103	-1	69	103	-1	69	99	0	28
	smjer zad. sisa	ok	106	7	68	106	7	68	112	9	28
	položaj pr. sisa	ok	124	3	69	124	3	69	115	1	28
	čistoća vimena	ok	106	-2	68	106	-2	68	101	-2	28

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima